



FABRUM.
**MAGAZYNOWANIE
CIEKŁEGO
WODORU**

MAGAZYNOWANIE CIEKŁEGO WODORU

Rozwiązania Fabrum w zakresie magazynowania ciekłego wodoru opierają się na dwóch dekadach doświadczenia w budowie kriogenicznych zbiorników magazynowych dla sektora magnesów nadprzewodzących. Fabrum jest światowym liderem we wdrażaniu infrastruktury do wytwarzania i tankowania ciekłego wodoru i rozumie wymagania dotyczące przechowywania cieczy w niskich temperaturach oraz normy bezpieczeństwa wodoru.

Fabrum zapewnia magazynowanie ciekłego wodoru o pojemności spełniającej potrzeby każdego projektu wodorowego od 10 kg do ponad 4000 kg. Dostępne są przyłącza do przesyłania/dozowania cieczy o wysokim przepływie, cieczy do gazu pod wysokim ciśnieniem (tankowanie pojazdów) oraz cieczy do gazu (zasilanie ogniw paliwowych).

Systemy magazynowania obejmują opatentowane przez Fabrum technologie dla optymalnego zarządzania gazem.

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w inżynierii precyzyjnej, Fabrum może zoptymalizować rozwiązanie magazynowania ciekłego wodoru, aby spełnić Państwa indywidualne potrzeby.



ZASTOSOWANIA

- Stacje tankowania wodoru
- Magazynowanie energii
- Transport ciekłego wodoru
- Zasilane zieloną energią stacje ładowania



BRANŻE

- Tankowanie wodoru
- Górnictwo
- Lotnictwo
- Transport ciężki
- Ładowanie EV



KLUCZOWE KORZYŚCI

- Systemy o zerowych stratach
- Zarządzanie gazem wylotowym
- Wiele systemów dystrybucji
- Certyfikat zgodności z globalnymi standardami bezpieczeństwa dla technologii wodorowych

Pokładowy magazyn wodoru Fabrum zapewnia:

- | | |
|---|---|
| 01 Standardowe pojemności od 10 kg do >4000 kg | 04 Wysokoprzepływowy przesył cieczy /tankowanie |
| 02 Indywidualne rozwiązania magazynowania | 05 Zasilanie generatorów ogniw paliwowych |
| 03 Wszystkie systemy zawierają opatentowane przez Fabrum systemy zarządzania gazami wylotowymi | 06 Dostarczanie gazu pod wysokim ciśnieniem do tankowania pojazdów |

**W Fabrum redefiniujemy
doświadczenie innowacji:
technologia zbiornika
ciekłego wodoru**

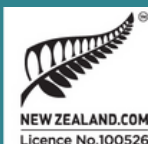


„Mimo że nasza siedziba mieści się na końcu świata, to jesteśmy w czołówce światowych rozwiązań. A to dopiero początek.”

Przedstawiciel w Polsce:



Enerwis sp. z o.o.
office@enerwis.pl
+48 602 247 518
Warszawa, PL
www.enerwis.pl



Rozwiązania o znaczeniu krytycznym.
Dostarczanie wiodących na świecie rozwiązań w zakresie inżynierii i technologii kriogenicznej. Inteligentne rozwiązania dla lepszej przyszłości.

NOWA ZELANDIA
128A Waterloo Road
Hornby Christchurch
8042 Telefon +64 3 982 2810